



## รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย  
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



E-mail: Bio53@hotmail.com, doae\_pmd@hotmail.com

### ๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๗๒ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๔๕,๖๖๙,๔๕๕ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

**เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล\*** พื้นที่การระบาด ๙๓๔ ไร่ ในข้าวอายุต่ำกว่า ๔๐ วัน จำนวน ๒๕ ไร่ ข้าวอายุช่วง ๔๐ - ๖๐ วัน จำนวน ๑๗๓ ไร่ และในข้าวอายุช่วงมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๗๓๖ ไร่ (ลดลง ๖๘๔ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๕ จังหวัด ดังนี้

- จังหวัดแพร่ ได้แก่ อำเภอเมือง และอำเภอหนองม่วงไข่
- จังหวัดน่าน ได้แก่ อำเภอนาหมื่น
- จังหวัดนครพนม ได้แก่ อำเภอศรีสงคราม
- จังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ อำเภอเสิงสาง
- จังหวัดปัตตานี ได้แก่ อำเภอปานาเระ

**โรคไหม้\*\*** พื้นที่การระบาด ๙๑,๓๐๔ ไร่ ในระดับรุนแรง ๑๕,๕๑๙ ไร่ และในระดับไม่รุนแรง ๗๕,๗๘๕ ไร่ (เพิ่มขึ้น ๑๑,๓๓๘ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ ๑๓ จังหวัด ดังนี้

- จังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ อำเภอลำปลายมาศ
- จังหวัดชัยภูมิ ได้แก่ อำเภอเมือง
- จังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ อำเภอเสิงสาง โนนไทย และอำเภอขามสะแกแสง
- จังหวัดอุบลราชธานี ได้แก่ อำเภอศรีเมืองใหม่ พิบูลมังสาหาร ตระการพืชผล บุณฑริก และอำเภอสว่างวีระวงศ์
- จังหวัดศรีสะเกษ ได้แก่ อำเภอกันทรลักษณ์
- จังหวัดมุกดาหาร ได้แก่ อำเภอนิคมคำสร้อย
- จังหวัดหนองคาย ได้แก่ อำเภอศรีเชียงใหม่ และอำเภอโพธิ์ตาก
- จังหวัดสกลนคร ได้แก่ อำเภอคำตากล้า
- จังหวัดพะเยา ได้แก่ อำเภอเมือง ดอกคำใต้ ปง แม่ใจ และอำเภอภูพานยาว
- จังหวัดลำปาง ได้แก่ อำเภอแจ้ห่ม
- จังหวัดเชียงราย ได้แก่ อำเภอป่าแดด และอำเภอพญาเม็งราย
- จังหวัดน่าน ได้แก่ อำเภอนาน้อย เวียงสา บ่อเกลือ นาหมื่น และอำเภอปัว
- จังหวัดพิษณุโลก ได้แก่ อำเภอเนินมะปราง

### ๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ๒๔ สถานี สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๑๔-๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีสภาพอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒ - ๒๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๖๕-๗๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) ใน ต.ตาลชุม อ.ท่าวังผา จ.น่าน อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑.๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๘ % ที่บ้านวังน้ำเย็น ต.แม่ป้าก อ.วังชิ้น จ.แพร่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๔.๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๘๕ % ภาคกลาง ต.คลองวัว อ.เมือง จ.อ่างทอง อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๓ % , สถาบันมันสำปะหลัง จ.นครราชสีมา อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓.๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๘๒ %

และข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาในช่วงวันที่ ๑๕-๑๗ ต.ค. ๕๘ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกกระจายทั่วไป ร้อยละ ๑๐-๒๐ และช่วงกลางสัปดาห์ ๑๘-๒๑ ต.ค. ๕๘ มีฝนตกกระจายร้อยละ ๑๐% ของพื้นที่ ให้เกษตรกรหมั่นตรวจสอบในแปลงข้าวที่ปลูกพันธุ์อ่อนแอและหนาแน่น เพราะอาจจะเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของ ซึ่งก็ได้แก่พื้นที่ จังหวัด นครสวรรค์ น่าน แพร่ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม กาญจนบุรี นครพนม นครราชสีมา และจังหวัดปัตตานี ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดโดยเฉพาะจังหวัดที่พบการระบาดแล้ว เพราะอาจจะเกิดการระบาดมากขึ้น

๒.๒ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว เป็นพื้นที่ที่มีสภาพอากาศ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒ - ๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยมากกว่า ๘๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ในภาคเหนือ บ้านวังน้ำเย็น ต.แม่ป้าก อ.วังชิ้น จ.แพร่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๕.๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๘๕%, ต.จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๙.๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๔ % , ต.ตาลชุม อ.ท่าวัง จ.น่าน อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑.๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๘๘ % และสถานีตรวจวัด(Gistda) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตำบลคำเจริญ อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓.๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๑ % , ต.หนองขาม อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓.๖ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๘๔ % , ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๖ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๘๒ % ,สถาบันมันสำปะหลัง จ.นครราชสีมา อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓.๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๘๒ % และข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยาในช่วงวันที่ ๑๕-๑๗ ต.ค. ๕๘ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนตกกระจายทั่วไป ร้อยละ ๑๐-๒๐ และช่วงกลางสัปดาห์ ๑๘-๒๑ ต.ค. ๕๘ มีฝนตกกระจายร้อยละ ๑๐% ของพื้นที่ ซึ่งเป็นสภาพที่เหมาะสมแก่การระบาดของโรคไหม้ โดยขณะนี้ข้าวส่วนใหญ่อยู่ในระยะตั้งท้องจนถึงออกรวง โดยเฉพาะในแปลงที่ปลูกข้าวหนาแน่น และปลูกข้าวพันธุ์ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ กข.๑๕ และกข.๖ ซึ่งเป็นพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคไหม้มาก ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดโรคไหม้ได้ ทำให้ผลผลิตข้าวเสียหาย ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา ลำปาง แพร่ น่าน พิษณุโลก นครราชสีมา ศรีสะเกษ มุกดาหาร นครพนม สกลนคร บุรีรัมย์ หนองคาย ชัยภูมิ มหาสารคาม และอุบลราชธานี

### ๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าวทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ ชัยภูมิ นครราชสีมา อุบลราชธานี ศรีสะเกษ มุกดาหาร สกลนคร หนองคาย พะเยา ลำปาง เชียงราย พิษณุโลก และน่าน แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาและงดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในระยะนี้เพื่อควบคุมโรคไหม้ข้าว รวมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำของกรมการข้าว

๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน แพร่ นครพนม นครราชสีมา และจังหวัดปัตตานี แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอร์เรีย ควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และแนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมีกำจัดตามคำแนะนำของกรมการข้าว

ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดที่เคยพบการระบาดและพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของ ๔๒ จังหวัด เตรียมความพร้อมในพื้นที่ระบาดซ้ำซากเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดขึ้นอีก โดยได้จัดทำแปลงติดตามสถานการณ์ทั้งหมดจำนวน ๘๐๙ แปลง ศจช. ในพื้นที่เสี่ยงเร่งผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย และรมรังกี้ให้สมาชิกใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว ๗๒ จังหวัด ๕,๐๘๘ ตำบล

\*จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๗๒ จังหวัด ๓,๕๕๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕ และ ๖๙.๙๕ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๕ จังหวัด ๑,๕๒๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖.๕๕ และ ๓๐.๐๕ ตามลำดับ

\*\* จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๗๒ จังหวัด ๓,๕๒๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕ และ ๖๙.๒๘ ตามลำดับ

จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๕ จังหวัด ๑,๕๖๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๖.๕๕ และ ๓๐.๗๒ ตามลำดับ

รายละเอียดเพิ่มเติม ในรายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช ทาง <http://www.doae.go.th/> หรือ <http://www.ppsf.doae.go.th/>



แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่  
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

